დოკ. №: 2107-441

თარიღი: 21.07.2021

DEMASO WOOD

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	***ს/კ***	***მესაკუთრე***	***ფართობი***
თბილისი, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირი N57ა	*01.17.14.001.447*	*შპს "ლაღიძე პლაზა"*	*3131 მ²*

შეფასებულ მცენარეთა რაოდენობა: ***119***

დამკვეთი:

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
მცენარეთა განაწილება სახეობათა ჯგუფების მიხედვით	*2*
მცენარეთა მდგომარეობა	*2*
გადარგვის შესაძლებლობა	*3*
დასკვნა	*3*

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი

დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ (405086419)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70



შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირის N57ა მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.17.14.001.447 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

დოკუმენტს დანართებად ახლავს მცენარეთა შეფასების უწყისი და ფოტოსურათები.

დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტი მომზადებულია „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილების და „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციულ საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ საქართველოს 2000 წლის 1 დეკემბრის №594 კანონის შესაბამისად.

ტერიტორიის აღწერა

მიწის ნაკვეთს გააჩნია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულება და წარმოადგენს კერძო საკუთრებას. მისი ფართობია 3131 მ^2.

ტერიტორიას გააჩნია შემდეგი ზონალური კუთვნილება:

- *ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება:* შუალედური ზონა (შზ)
- *ფუნქციური ზონირება:* საცხოვრებელი ზონა 6 (სზ-6)
- *შეზღუდვის ზონირება:* არ ხვდება შეზღუდვის ზონაში

ჩატარებული სამუშაო

2021 წლის 14 ივლისს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.17.14.001.447 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება. კერძოდ, თითოეულ შესაფასებელ მცენარეს მიენიჭა ინდივიდუალური ან ჯგუფური ნომერი, აღებულ იქნა მისი სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვის შესაძლებლობა, მოხდა თითოეული მცენარის დასურათება.

სულ, შეფასდა 119 მერქნიანი მცენარე. მათგან, 84-ს ინდივიდუალური ნომრები და წერტილი მიენიჭა შეფასების უწყისში და ტოპო-გეგმაზე, ხოლო დანარჩენი 35 გაერთიანდა ერთმანეთთან უშუალო სიახლოვეს (დაახლ. ერთ მეტრ რადიუსში) მოზარდ ერთი და იგივე სახეობის მცენარეთა 7 ჯგუფად. თითოეული ასეთი ჯგუფი ტოპოგეგმაზე ერთ წერტილად იქნა დატანილი და მასში შემავალი მცენარეები ერთი ნომრის ქვეშ გაერთიანდა (იხ. ცხრილი 1).

მცენარეთა აღწერის საბაზისო მონაცემები ასახულია მცენარეთა შეფასების უწყისში (იხ. დანართი 1). მათთვის მინიჭებული ნომრები მოცემულია წინამდებარე დოკუმენტთან ერთად მერიაში წარსადგენ ტოპოგეგმაზე, მცენარეთა შეფასების უწყისში და ასევე დაწერილი არის თვითონ მცენარეთა ქერქზე.

წინამდებარე დოკუმენტში, „მცენარის დიამეტრში“ იგულისხმება მიწიდან დაახლოებით 10 სმ სიმაღლეზე გაზომილი მცენარის ღეროს დიამეტრი.

ცხრილი 1. *თითო ნომრის ქვეშ ჯგუფებად გაერთიანებული მცენარეები.*

№	სახეობა	ø	სიმა ღლე	მცენ. რაოდ.	შენიშვნა
24	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8	2.5	4	ხმობადი/ ხილკენკრ.
34	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8	3	3	საღი
48	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4	2	15	საღი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
49	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8	3.5	5	საღი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
61	ვარდი (Rosa sp.)	0-4	2.5	3	საღი
69	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	4-8	0	2	საღი/ ხილკენკრ.
77	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	4-8	0	3	საღი/ ხილკენკრ.

მცენარეთა განაწილება სახეობათა ჯგუფების მიხედვით

აღწერილი 119 მერქნიანი მცენარე სახეობათა ჯგუფების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება:

- **80 ინდივიდი (4 ხმობადი, 3 ზეხმელი) – ხილკენკროვანი სახეობები**
  73 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 15 ინდივიდი (NN 5, 6, 9, 12, 27, 54, 57, 64, 71, 78, 84, 85, 88, 89, 91). სულ ხილკენკროვნები:
  - 7 კომში (Cydonia oblonga) NN 9, 12, 30, 58, 65, 81, 85
  - 2 მუშმალა (Eriobotrya japonica) NN 6, 63
  - 5 ლეღვი (Ficus carica) NN 5, 32, 33, 86, 88
  - 5 ჭერამი (Prunus armeniaca) NN 13 (ზეხმელი), 14 (ზეხმელი), 15 (ზეხმელი), 87, 89
  - 2 ტყემალი (Prunus cerasifera) NN 60, 83
  - 30 ალუბალი (Prunus cerasus) NN 24 (4 ძირი, ხმობადი), 48 (15 ძირი), 49 (5 ძირი), 54, 56, 66, 67, 75, 78
  - 13 ქლიავი (Prunus domestica) NN 25, 27, 57, 62, 70, 71, 72, 73, 76, 79, 80, 82, 90
  - 1 ღოღნოშო (Prunus domestica) N 91
  - 8 ბროწეული (Punica granatum) NN 10, 11, 16, 26, 29, 59, 64, 84
  - 1 ვაზი (Vitis vinifera) N 23
  - 6 ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera) NN 8, 69 (2 ძირი), 77 (3 ძირი)
- **8 ინდივიდი – ბუჩქოვანი სახეობები**
  - 1 ჭანჭყატი (Euonymus sp.) N 4
  - 1 ცხრატყავა (Lonicera maackii) N 7
  - 5 ვარდი (Rosa sp.) NN 3, 61 (3 ძირი), 68
  - 1 იასამანი (Syringa sp.) N 7
- **24 ინდივიდი (1 ზეხმელი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 1 ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) N 31
  - 9 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 35, 36, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 47
  - 3 თხილი (Corylus avellana) NN 51, 52, 53
  - 2 თუთა (Morus sp.) NN 50, 55
  - 1 ალვის ხე (Populus nigra) N 38 (ზეხმელი)
  - 8 თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) NN 17, 18, 19, 20, 21, 34 (3 ძირი)
- **1 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი**
  - 1 კვიპაროზი (Cupressus sp.) N 37
- **6 ინდივიდი (1 ხმობადი) – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 2 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 1 (ხმობადი), 2
  - 4 თელა (Ulmus minor) NN 22, 28, 41, 42

მათ შორის, **6 ძირი წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობებს:**
  - 2 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 1 (ხმობადი), 2
  - 4 თელა (Ulmus minor) NN 22, 28, 41, 42

მცენარეთა მდგომარეობა

აღწერილი 119 მცენარიდან 110 არის ჯანსაღი, ხოლო დანარჩენი 9 - ხმობადი და ზეხმელი. იხ. ცხრილი 2.

ცხრილი 2. *01.17.14.001.447 მიწის ნაკვეთზე არსებული არაჯანსაღი ხეები.*

№	მც. №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
			10 სმ	1.3 მ		
1	1	კაკლის ხე (Juglans regia)	46	35	9.5	ხმობადი/ წით. ნუსხა/ ტოტების ზედა ნაწილი ხმობადი
2	13	ჭერამი (Prunus armeniaca)	15.0	9.6	4.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
3	14	ჭერამი (Prunus armeniaca)	27	20.7	5.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
4	15	ჭერამი (Prunus armeniaca)	32	21.3	6.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
5	24	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.5	ხმობადი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
6	38	ალვის ხე (Populus nigra)	64	57	6.5	ზეხმელი

გადარგვის შესაძლებლობა

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, გადარგვას (შემდგომი გახარების მაღალი ალბათობით) შეიძლება დაექვემდებაროს 30 არახილკენკროვანი ინდივიდი, კერძოდ, ნომრები: 3, 4, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 31, 34 (3 ძირი), 35, 36, 39, 40, 41, 44, 45, 47, 51, 52, 53, 55, 61 (3 ძირი), 68, 74

მათგან, ყველა მცენარის ღეროს დიამეტრი არის 25 სმ ან ნაკლები. იხილეთ ცხრილი 3.

ცხრილი 3. *გადარგვადი მცენარეების ნომრები და რაოდენობები სახეობების მიხედვით.*

N	სახეობა	რაოდ.	მცენარეთა ნომრები
25 სმ ან ნაკლები დიამეტრის მცენარეები (30 ძირი)			
1	ჭანჭყატი (Euonymus sp.)	1	4
2	ცხრატყავა (Lonicera maackii)	1	7
3	ვარდი (Rosa sp.)	5	3, 61 (3 ძირი), 68
4	იასამანი (Syringa sp.)	1	74
5	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	1	31
6	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	7	35, 36, 39, 40, 44, 45, 47
7	თხილი (Corylus avellana)	3	51, 52, 53
8	თუთა (Morus sp.)	1	55
9	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8	17, 18, 19, 20, 21, 34 (3 ძირი)
10	თელა (Ulmus minor)	2	22, 41

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2021 წლის 14 ივლისს, ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირის N57ა მისამართზე რეგისტრირებულ, შპს "ლაღიძე პლაზას" საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.17.14.001.447 მიწის ნაკვეთზე, 119 მერქნიანი მცენარის ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

1. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 119 მცენარიდან 110 არის ჯანსაღი, 9 - ხმობადი და ზეხმელი. მათ შორის:
- 80 ხილკენკროვანი (4 ხმობადი, 3 ზეხმელი)
- 8 ბუჩქოვანი სახეობა (ყველა ჯანსაღი)
- 24 დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (1 ზეხმელი)
- 1 დაბალი ღირებულების წიწვოვანი (ჯანსაღი)
- 6 მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (1 ხმობადი)

2. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. აღიწერა საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული 6 მცენარე, კერძოდ:
- 2 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 1 (ხმობადი), 2
- 4 თელა (Ulmus minor) NN 22, 28, 41, 42

3. არაჯანსაღ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 9 არაჯანსაღი (ხმობადი და ზეხმელი) მცენარე, კერძოდ:
- კაკლის ხე (Juglans regia) N 1
- ჭერამი (Prunus armeniaca) NN 13, 14, 15
- ალუბალი (Prunus cerasus) N 24
- ალვის ხე (Populus nigra) N 38

4. 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ჯანსაღი ხილკენკროვნების რაოდენობა და ნომრები:
- 15 ძირი. NN 5, 6, 9, 12, 27, 54, 57, 64, 71, 78, 84, 85, 88, 89, 91

5. გადარგვადი მცენარეები. საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი მეთოდიკის გამოყენებით, გახარების მაღალი ალბათობის პირობით, გადარგვას შეიძლება დაექვემდებაროს 30 არახილკენკროვანი მცენარე - NN 3, 4, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 31, 34 (3 ძირი), 35, 36, 39, 40, 41, 44, 45, 47, 51, 52, 53, 55, 61 (3 ძირი), 68, 74. მათგან, ყველა მცენარის დიამეტრი არის **25 სმ-ზე ნაკლები.**

მეტი დეტალისთვის იხილეთ: 1) წინამდებარე დოკუმენტის 1-3 გვერდები; 2) მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი; 3) ფოტოდოკუმენტაცია; 4) დამკვეთის მიერ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერიაში წინამდებარე დასკვნასთან ერთად წარდგენილი ტოპო-გეგმა.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე (01008013049)

№2107-441 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.17.14.001.447

მისამართი:	თბილისი, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზირი N57ა
საკადასტრო კოდი:	01.17.14.001.447
ფართობი:	3131 მ^2
მესაკუთრე:	შპს “ლაღიძე პლაზა” (ID № 211377767)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	14 ივლისი, 2021
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

№	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
1	კაკლის ხე (Juglans regia)	46	35	9.5	ხმობადი/ წით. ნუსხა/ ტოტების ზედა ნაწილი ხმობადი
2	კაკლის ხე (Juglans regia)	59	48	11.5	საღი/ წით. ნუსხა
3	ვარდი (Rosa sp.)	0-4		2	საღი/ გადარგვადი
4	ჭანჭყატი (Euonymus sp.)	0-4		2	საღი/ გადარგვადი
5	ლეღვი (Ficus carica)	20.7	11.8	4.5	საღი/ ორკაპი/ ხილკენკრ.
6	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	14.3	11.1	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
7	ცხრატყავა (Lonicera maackii)	0-4		2	საღი/ გადარგვადი
8	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	5.4		0	საღი/ ხილკენკრ.
9	კომში (Cydonia oblonga)	17.5	12.7	4.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
10	ბროწეული (Punica granatum)	11.1	5.4	3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
11	ბროწეული (Punica granatum)	9.6	5.4	3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
12	კომში (Cydonia oblonga)	12.7	7.6	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
13	ჭერამი (Prunus armeniaca)	15.0	9.6	4.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
14	ჭერამი (Prunus armeniaca)	27	20.7	5.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
15	ჭერამი (Prunus armeniaca)	32	21.3	6.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
16	ბროწეული (Punica granatum)	9.6	4.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
17	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	21.3	11.1	5.5	საღი/ გადანაბელი/ გადარგვადი
18	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	9.6	8.0	4.5	საღი/ გადარგვადი
19	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	8.0	6.4	4.5	საღი/ გადარგვადი
20	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	20.7	11.1	4.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
21	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	0-4		1.5	საღი/ ამონაყარი/ გადარგვადი
22	თელა (Ulmus minor)	0-4		1.5	საღი/ წით. ნუსხა/ ამონაყარი/ გადარგვადი
23	ვაზი (Vitis vinifera)	4.8		0	საღი/ ხილკენკრ.
24	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.5	ხმობადი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
25	ქლიავი (Prunus domestica)	4.8	2.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
26	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
27	ქლიავი (Prunus domestica)	20.1	12.7	5.5	საღი/ ხილკენკრ.
28	თელა (Ulmus minor)	29	21.3	6.5	საღი/ წით. ნუსხა/ მრავალღეროიანი
29	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3	საღი/ ხილკენკრ.
30	კომში (Cydonia oblonga)	11.8	4.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
31	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	4.8	3.2	3	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
32	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		1.5	საღი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
33	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
34	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	4-8		3	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი

35	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	17.5	12.1	5.5	საღი/ გადარგვადი
36	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	19.1	12.7	5.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
37	კვიპაროზი (Cupressus sp.)	41	38	16.5	საღი
38	ალვის ხე (Populus nigra)	64	57	6.5	ზეხმელი
39	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	22.9	11.1	5.5	საღი/ გადარგვადი
40	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	21.3	9.6	5.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
41	თელა (Ulmus minor)	9.6	6.4	4.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
42	თელა (Ulmus minor)	25.5	15.9	5.5	საღი/ წით. ნუსხა/ ორკაპი
43	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	26	15.9	6.5	საღი
44	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	22.3	16.6	6.5	საღი/ გადარგვადი
45	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	22.9	18.2	6.5	საღი/ გადარგვადი
46	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	27	21.3	6.5	საღი
47	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	22.3	17.5	6.5	საღი/ გადარგვადი
48	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2	საღი/ 15 ძირი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
49	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.5	საღი/ 5 ძირი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
50	თუთა (Morus sp.)	38	19.1	6.5	საღი/ მრავალღეროიანი
51	თხილი (Corylus avellana)	4-8		3.5	საღი/ ბუჩქი/ გადარგვადი
52	თხილი (Corylus avellana)	4-8		3.5	საღი/ ბუჩქი/ გადარგვადი
53	თხილი (Corylus avellana)	0-4		2.5	საღი/ ბუჩქი/ გადარგვადი
54	ალუბალი (Prunus cerasus)	19.1	17.5	4.5	საღი/ გადანაბელი/ ხილკენკრ.
55	თუთა (Morus sp.)	9.6	5.4	4.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
56	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2	საღი/ ამონაყარი/ ხილკენკრ.
57	ქლიავი (Prunus domestica)	12.7	5.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
58	კომში (Cydonia oblonga)	9.6	4.8	3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
59	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
60	ტყემალი (Prunus cerasifera)	5.4	3.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
61	ვარდი (Rosa sp.)	0-4		2.5	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
62	ქლიავი (Prunus domestica)	8.0	5.1	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
63	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	9.6	6.4	3	საღი/ ხილკენკრ.
64	ბროწეული (Punica granatum)	25.5	8.0	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
65	კომში (Cydonia oblonga)	5.4	3.2	2.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
66	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	4.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
67	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.6	7.0	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
68	ვარდი (Rosa sp.)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი
69	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	4-8		0	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
70	ქლიავი (Prunus domestica)	11.8	5.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
71	ქლიავი (Prunus domestica)	12.1	4.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
72	ქლიავი (Prunus domestica)	7.6	6.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
73	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	5.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
74	იასამანი (Syringa sp.)	0-4		2	საღი/ გადარგვადი
75	ალუბალი (Prunus cerasus)	7.0	5.4	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
76	ქლიავი (Prunus domestica)	8.0	4.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
77	ვაზი - ტალავერი (Vitis vinifera)	4-8		0	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
78	ალუბალი (Prunus cerasus)	12.7	9.6	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
79	ქლიავი (Prunus domestica)	8.6	4.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
80	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	5.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
81	კომში (Cydonia oblonga)	5.4	3.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
82	ქლიავი (Prunus domestica)	11.5	7.0	3.5	საღი/ ხილკენკრ.

83	ტყემალი (Prunus cerasifera)	6.4	3.8	2.5	საღი/ ორკაპი/ ხილკენკრ.
84	ბროწეული (Punica granatum)	25.5	5.4	3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
85	კომში (Cydonia oblonga)	20.7	19.1	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
86	ლეღვი (Ficus carica)	7.0	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
87	ჭერამი (Prunus armeniaca)	5.1	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
88	ლეღვი (Ficus carica)	41	19.1	4.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
89	ჭერამი (Prunus armeniaca)	32	20.7	5.5	საღი/ ხილკენკრ.
90	ქლიავი (Prunus domestica)	8.0	4.8	2.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
91	ღოღნოშო (Prunus domestica)	18.5	14.3	5.5	საღი/ ხილკენკრ.

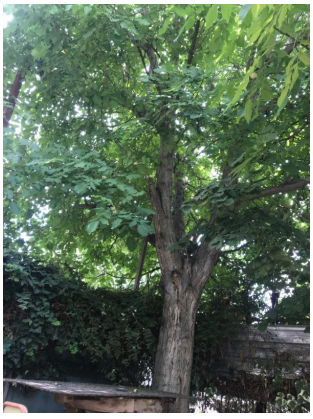
ლევან გოშაძე *ექსპერტი;* ემზარ შარია *დირექტორი, შპს დემასო ვუდ*

დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია - ნაკვ. 01.17.14.001.447
























9


10


11


12


13


14


15







18


19


20



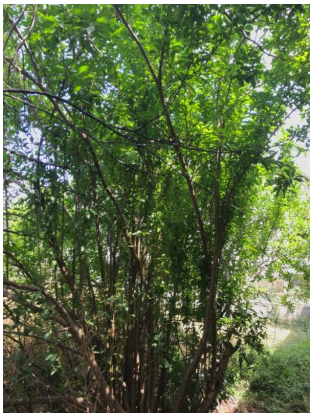






24




26


27


28


29


30


31



32



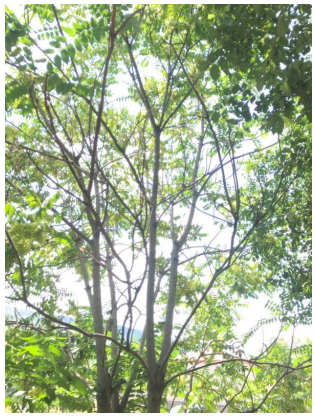

33




34




35




36




37




38




39




40


41


42


43


44


45


46


47















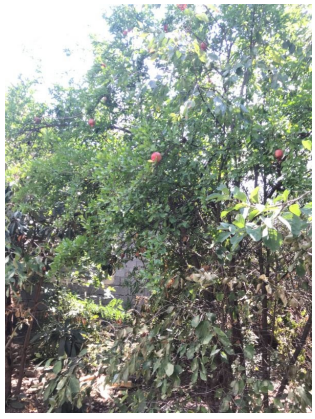





56


57


58


59


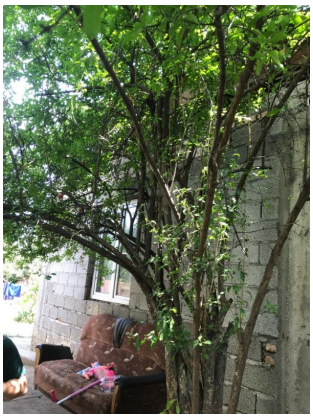
60


61


62


63



64


65


66


67


68


69




72



73


74


75


76


77


78


79


80



81


82

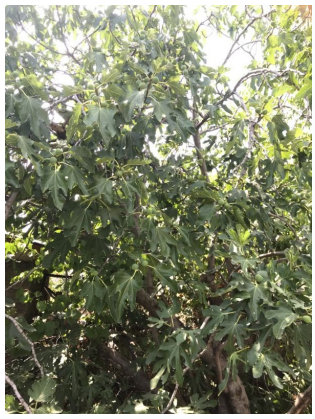

83


84


85


86


87


88




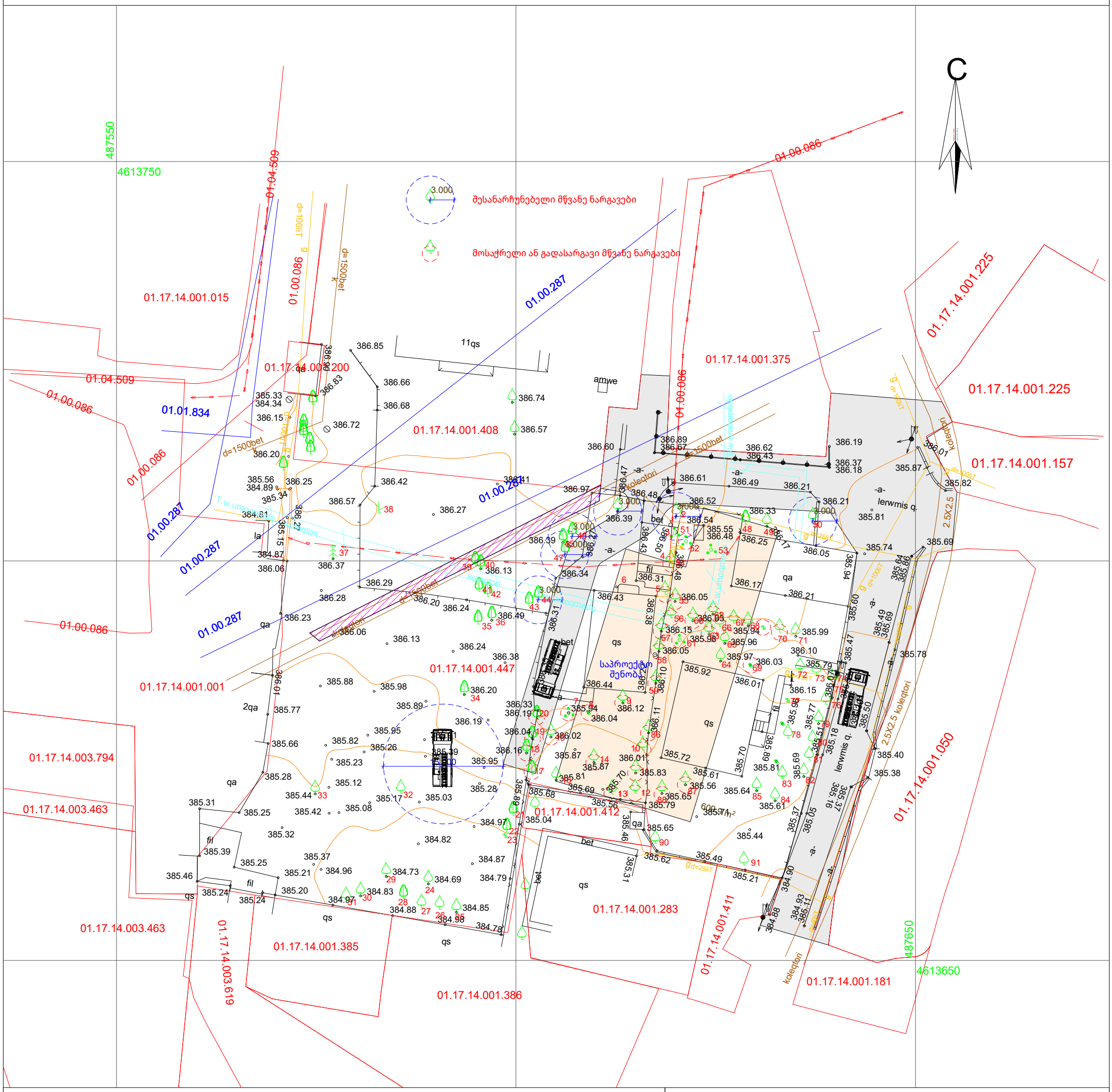





L.T.D ALFA

qalaqi Tbilisi, beri gabriel salosis q. #57 is mimdebared damk. "Sps. laRiZe plaza (p.n. 211377767) 3131kv.m arasasoflo-sameurneo daniSnulebis miwis nakveTebis da misi mimdebare teritoriis topografiuli

gegma



pirobiTi aRniSvnebi

-is koordinatTa sistemis proeqcia

qs	sacx. Senoba	xis Robe	w wyalgayvaniloba
qa	arasacx. Senoba	Robe	
	farduli	qvis kedeli	g gazi
	mSenebare Senoba	kedeli	k kanalizacia
	wiwvovani xe	flate	san saniaRvre
	foTlovani xe	rkinigza	kg kavSirgabmuloba
	xilkenkrovani	sameTvalyureo Webi	el. qselebi
	mcenare gare ganaTeba	el. gadamcemi xazi	Tg gaTboba

SeniSvna: 1) gegmaze datanilia sajaro reestrSi registrirebuli nakveTis sazRvrebi

2) vinadan gegmaze datanilia mxolod registrirebuli miwisqveSa komunikaciebi

maTi mdebareobebis dazusteba moxdes yvela komunikaciis warmomadgenlebTan

S.p.s alfa (s/n 405298574)

q.Tbilisi, nucubiZis ferdobi IV m/r korpusi #4

ltd.alfa2018@gmail.com MOB; 571824233

direqtori:		d.robaqiZe
azoma:		a.menabde
daxaza:		a.menabde
damkveTi		Sps. "laRiZe plaza"
masStabi: 1:500		21.06.2021w.